SONY

4-125-653-**21** (1)

Manuel de connexion à l'imprimante de ticket de travail

Ce manuel détaille les étapes de l'impression des tickets de travail lorsqu'une imprimante à récépissé thermique, disponible dans le commerce, est connectée à l'UP-CR20L.

SnapLab

UP-CR20L

© 2008 Sony Corporation

Table des matières

Résumé 3
Exemple de ticket de travail 3
Configuration 4
Connexion de l'imprimante 4
Configuration de l'imprimante à récépissé thermique..... 4
Préparation des données d'image 4
Configuration de l'unité..... 5
Impression des tickets de travail 6
Lorsque l'image ne s'imprime pas 6

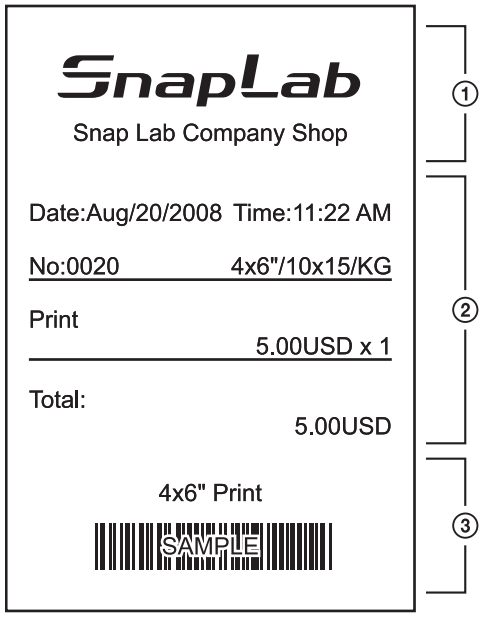
Résumé

Vous pouvez imprimer des tickets de travail qui incluent le contenu de la commande de l'UP-CR20L. Pour imprimer les tickets de travail, vous avez besoin d'une imprimante de reçus thermique Epson de la série TM-T88 III ou TM-T88 IV avec une interface RS-232C disponible dans le commerce.

Epson est une marque de fabrique de Seiko Epson Corporation.

Exemple de ticket de travail

Vous pouvez imprimer des tickets de travail similaires à l'exemple suivant.



① Zone supérieure de l'image
La même image est imprimée dans cette zone, pour chaque commande.
Cette zone est adaptée à l'impression des logos de magasin.
Lors de l'impression d'images dans cette zone, assurez-vous d'insérer la carte d'extension CompactFlash, contenant les données d'image au format spécifique, dans l'UP-CR20L.

② Zone d'affichage du prix
Le contenu d'une commande peut être imprimé dans cette zone.
Le contenu imprimé inclut l'heure de commande, son numéro, le format de tirage, le type de tirage, le prix par tirage, la quantité de tirage et le prix total. Les prix imprimés sont basés sur les prix définis dans l'UP-CR20L.

③ Zone inférieure de l'image
En fonction des formats de tirage et des types de tirage d'une commande, vous pouvez modifier l'image imprimée dans cette zone. En imprimant un code-barre ici, vous pouvez différencier chacun des contenus d'impression.
Lors de l'impression d'images dans cette zone, assurez-vous d'insérer la carte d'extension CompactFlash, contenant les données d'image au format spécifique, dans l'UP-CR20L.

Mémo

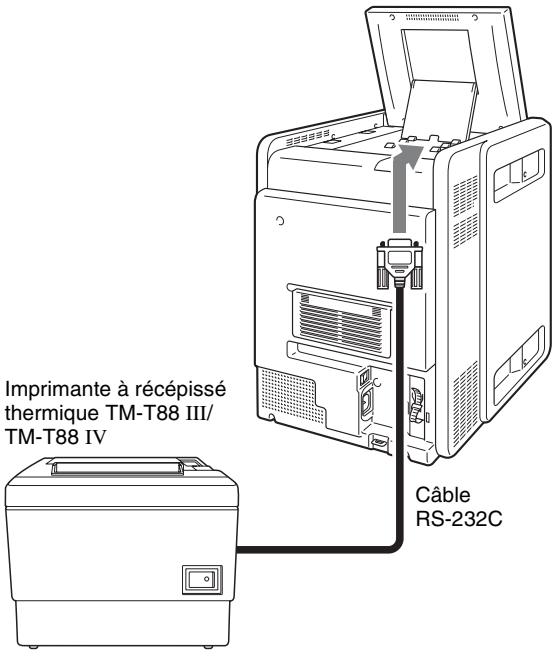
Lorsqu'aucune carte d'extension CompactFlash n'est insérée dans l'unité, seule la zone d'affichage du prix ② est imprimée.

CompactFlash est une marque commerciale de SanDisk Corporation, déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Configuration

Connexion de l'imprimante

Raccordez l'imprimante à récépissé thermique au connecteur RS-232C de l'UP-CR20L, à l'aide d'un câble RS-232C.



Câble à utiliser :Câble croisé (inversé) RS-232C (femelle D-Sub à 9 broches - Mâle D-Sub à 25 broches)

Configuration de l'imprimante à récépissé thermique

Positionnez l'interrupteur DIP sur l'imprimante à récépissé thermique en fonction du tableau suivant. Pour en savoir plus sur la configuration de l'interrupteur DIP, consultez le mode d'emploi de l'imprimante à récépissé thermique.

Débit en bauds	38 400 bps
Établissement de la liaison	Protocole XON/XOFF
Longueur des données	8 bits
Contrôle de parité	Aucun

Configuration recommandée de l'interrupteur DIP :

SW1

1-1	OFF
1-2	OFF
1-3	ON
1-4	OFF
1-5	OFF
1-6	OFF
1-7	ON
1-8	ON

SW2

2-1	OFF
2-2	OFF
2-3	OFF
2-4	OFF
2-5	OFF
2-6	OFF
2-7	OFF
2-8	OFF

Préparation des données d'image

Effectuez les étapes suivantes pour préparer les données d'image.

1 Créez les données d'image sur votre ordinateur.

2 Copiez les données d'image sur un carte d'extension CompactFlash.

Les sections suivantes fournissent des informations détaillées sur les étapes ci-dessus.

Création des données d'image sur votre ordinateur

Créez les données d'image en respectant les caractéristiques suivantes.

Caractéristiques des images du ticket de travail

Taille de l'image : 360 (H) x 2 à 360 (V) pixels
Format : Windows BMP 24 bits
Emplacement de stockage du fichier : \Sony\UPCR20\Ticket
Nom du fichier de données pour l'image supérieure : Logo.bmp
Nom du fichier de données pour l'image inférieure :
Une combinaison de lettres et de numéros indiquant le type de tirage et le format d'impression est utilisée pour les noms de fichiers. Nommez les fichiers de données comme suit.
Pour créer une image pour le prix initial, nommez le fichier de données « INIT_FEE.bmp ».

Exemple : P_3x5.bmp
① ②

① Lettres indiquant les types de tirages

Type tirage	Finition	Numéros
Sélection & tirage	Brillant	P
	ProMatte	PM
Tirage index	Brillant	I
	ProMatte	IM
Image divisée	Brillant	S
	ProMatte	SM
Tirage cadre	Brillant	B
	ProMatte	BM

② Numéros indiquant les formats d'impression

Format d'impression	Numéros
3 × 5 pouces (9 × 13 cm)	3x5
4 × 6 pouces (10 × 15 cm)	4x6
5 × 7 pouces (13 × 18 cm)	5x7
6 × 8 pouces (15 × 20 cm)	6x8
4 × 8 pouces (10 × 20 cm)	4x8
8 × 10 pouces (20 × 25 cm)	8x10
8 × 12 pouces (20 × 30 cm)	8x12

L'imprimante à récépissé thermique imprime en noir et blanc à deux tons.
L'UP-CR20L ne traite pas la couleur avec une méthode artificielle à tons multiples comme la diffusion d'erreur, mais effectue un traitement à deux tons sur le canal vert avec un seuil de 128. Pour imprimer des images haute qualité, nous vous recommandons d'utiliser d'abord un logiciel de traitement d'image pour créer une image noir et blanc à deux tons avec un traitement artificiel à tons multiples et d'enregistrer l'image comme un fichier Windows BMP 24 bits.

Mémo

Lorsque vous souhaitez afficher du texte dans la zone d'image supérieure ou inférieure, créez le texte sous la forme d'une image bitmap.

Copie des données d'image sur une carte d'extension CompactFlash

Copiez les données d'image préparées sur la carte d'extension CompactFlash de l'UP-CR20L.

1 Introduisez une carte CompactFlash dans l'ordinateur.

2 Créez le dossier « \Sony\UPCR20\Ticket » sur la carte d'extension CompactFlash et enregistrez les données d'image préparées dans ce dossier.

Pour en savoir plus sur la préparation d'une carte d'extension, consultez « Utilisation des cartes d'extension CompactFlash » dans le mode d'emploi de l'UP-CR20L.

Si votre ordinateur n'est pas équipé d'un lecteur de carte CompactFlash, vous pouvez copier les données d'image sur une carte mémoire d'un autre format, puis utiliser l'UP-CR20L pour copier ces données sur une carte CompactFlash. Pour en savoir plus sur la copie, consultez « Utilisation des cartes d'extension CompactFlash » dans le mode d'emploi de l'UP-CR20L. L'image à imprimer sur le ticket de travail est simultanément copiée en même temps que le modèle.

Des échantillons d'image à utiliser sur les tickets de travail sont inclus sur le CD-ROM fourni avec l'UP-CR20L[1)].

1) Ces images sont juste des échantillons et ne peuvent être utilisées.

Configuration de l'unité

Pour activer l'impression de ticket de travail, l'un des réglages suivants de l'UP-CR20L doit être configuré. Pour en savoir plus sur la configuration de chaque réglage, consultez le mode d'emploi de l'UP-CR20L.
- Ordre numérotation (Onglet Impression)
- Indication prix OUI (Onglet Tarifs)

Mémo

Lorsque le réglage prix n'est pas configuré, 0 (zéro) est imprimé pour les prix et les totaux.
Lorsque le réglage devise n'est pas configuré, seules les valeurs numériques sont imprimées.

Impression des tickets de travail

Le ticket de travail est imprimé lorsque les opérations suivantes sont effectuées.

En mode événement

Lorsque la touche [Démarrer impression] est pressée dans l'écran de sélection d'image

En mode d'impression rapide et en mode complet

Lorsque la touche [Démarrer impression] est pressée dans l'écran de confirmation de commande

Remarques

- Ne débranchez pas le câble RS-232C pendant l'impression d'un ticket de travail.
- Si l'imprimante à récépissé thermique s'arrête pendant une impression, redémarrez l'imprimante.

Lorsque l'image ne s'imprime pas

La carte d'extension CompactFlash contient les données d'image, mais l'image ne s'imprime pas

- Assurez-vous que les données d'image sont bien au format Windows BMP 24 bits.
- Assurez-vous que le fichier des données d'image est bien stocké dans le dossier « \Sony\UPCR20\Ticket ».